

Настройка Funk RADIUS для выполнения проверки подлинности клиентов Cisco VPN

Содержание

[Введение](#)

[Перед началом работы](#)

[Условные обозначения](#)

[Предварительные условия](#)

[Используемые компоненты](#)

[Настройка концентратора VPN 3000](#)

[Настройка сервера RADIUS](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

В этом документе показано, как настроить хаб VPN 3000 и сервер RADIUS компании FUNK для совместной работы для того, чтобы аутентифицировать Cisco VPN Client. После аутентификации Клиента VPN Сервер RADIUS компании Funk тогда предоставляет Клиенту IP-адреса.

Перед началом работы

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Технические рекомендации Cisco. Условные обозначения.](#)

Предварительные условия

Информация, содержащаяся в данном документе предполагает, что вы настроили приватный и общий интерфейсы на концентраторе VPN.

Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на всех версиях VPN 3000 Concentrator и применяются к и Cisco VPN 3000 Client (2.5.x) и Cisco VPN Client (3. x).

Эта информация была получена от приборов в специфической лабораторной среде. Все устройства, описанные в данном документе, были запущены с конфигурацией по умолчанию. При работе с реальной сетью необходимо полностью осознавать возможные результаты использования всех команд.

Настройка концентратора VPN 3000

Выполните следующие шаги для того, чтобы настроить конфигурацию VPN хаба.

1. Перейдите к **Configuration> System> Servers> Authentication** и нажмите **Add**. Для **Server Type**, выберите **Internal**, после нажмите **Add**.
2. Перейдите к **Configuration> System> Servers> Authentication**, нажмите **Add** и настройте следующие параметры. Тип сервера: выберите **RADIUS**. Сервер проверки подлинности: Введите IP-адрес или имя хоста сервера RADIUS. Секретный сервер: Введите ту же самую строку как это на сервере RADIUS. **Когда вы закончили конфигурацию этих параметров, нажмите Add.**
3. Перейдите к **Configuration> System> Address Management** и проверьте опцию для **Адреса Исползования от Сервера проверки подлинности**.
4. Перейдите к **Configuration> User Management> Groups**, нажмите **Add** и настройте параметры для подлинности группы, DNS и аутентификацию. На вкладке **Identity**, установленной следующие параметры. (Чувствительное к регистру) Имя группы (Чувствительный к регистру) пароль. На Вкладке **Общие**, установленной следующие параметры. Основной DNS Вторичный DNS Основной WINS Вторичный WINS. **Примечание:** IP-адреса двух серверов WINS передают Клиенту VPN на соединение. На вкладке **IPSec**, установленной следующие параметры. **Authentication:** Выберите **RADIUS**. **Когда вы закончили конфигурацию этих параметров, нажмите Add.**

С выпуском 3.0 и позже, можно настроить отдельные Серверы RADIUS компании Funk для отдельных групп, в противоположность одному Серверу RADIUS компании Funk, определенному глобально и используемому всеми группами. Любые группы, которым не настроили отдельные Серверы RADIUS компании Funk, будут использовать Сервер Funk, который определен глобально.

Приведенный выше пример определяет один глобальный Сервер RADIUS компании Funk. Можно также принять решение определить отдельные Серверы RADIUS компании Funk для каждой группы. Чтобы сделать это, перейдите к **Configuration> User Management> Groups**, выделите группу и выберите **Modify Auth Server**.

Настройка сервера RADIUS

Выполните действия ниже для настройки сервера RADIUS для передачи с Концентратором VPN. Для большего количества полной информации на сервере обратитесь к [Компании Funk Software](#) или [Сетям Juniper](#).

1. На Меню клиентской части RAS нажмите **Add** и настройте параметры для имени клиента, IP-адреса и делайте/моделируйте. Имя клиента: Введите имя Концентратора VPN. IP-адрес: Введите адрес интерфейса, который связывается с сервером RADIUS. (Сервер RADIUS просматривает Концентратор VPN как Клиента RADIUS.) Марка / модель: Введите **VPN 3000 Concentrator**.
2. Нажмите **Edit** аутентификационный секрет и впишите совместный секрет, после этого нажмите **Save**.
3. На Меню Users выберите пользователя/группу, вы установили и добавляете атрибуты списка возврата для класса и структурированного IP-адреса. Класс: Введите Имя группы, которое вы настроили в Шаге 4 выше. Обрамленный IP-адрес: Введите IP-

адрес или имя пула Концентратора VPN.

4. Остановите и перезапустите Сервис RADIUS.

Дополнительные сведения

- [Страница поддержки RADIUS](#)
- [Страница поддержки IPSec](#)
- [Страница поддержки концентратора Cisco VPN серии 3000](#)
- [Страница поддержки Cisco VPN 3000 Series Client](#)
- [Запросы комментариев \(RFC\)](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)